Cat. No. 12-1590

## MANUAL DEL USUARIO

Por favor lea el manual antes de utilizar este equipo.

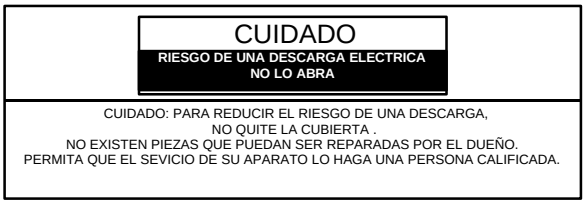
# Chronomatic-290

**Alarma Reloj Radio AM/FM LED**

Chronomatic ®

## CARACTERISTICAS

Su Alarma Reloj Radio Chronomatic-290 tiene estas características especiales:
**Se opera Presionando los Botones**-esto hace que su reloj radio sea fácil de usar.
**Su despertador**-Toca la radio hasta por una hora y 59 minutos antes de que automáticamente se apague.
**La Función para Dormitar**-esta función temporalmente apaga la alarma por 9 minutos para que usted pueda dormir unos minutos más.
**Los Dígitos Rojos de la Pantalla**-permite la lectura fácil del reloj.
**Batería de Respaldo (Reserva)**-permite que el reloj continue funcionando hasta 8 horas más cuando la corriente electrica se interrumpe.


CUIDADO
RIESGO DE UNA DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA
CUIDADO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA,
NO QUITE LA CUBIERTA .
NO EXISTEN PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL DUEÑO.
PERMITA QUE EL SEVICIO DE SU APARATO LO HAGA UNA PERSONA CALIFICADA.

Este simbolo representa un aviso para advertirle que adentro de esta unidad existe voltage peligroso que le puede causar una descarga eléctrica. No abra la cobertura.

Este simbolo representa un aviso importante de instrucciones de manejo y operación que se encuentran en este manual.

Los simbolos gráficos con marcas suplementarias están localizadas en la parte de abajo de la unidad.

**AVISO DE PRECAUCION**: para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, por favor no exponga este aparato a lluvia o humedad.

© 1993 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados
Chronomatic, y Radio Shack
son marcas registradas de la Tandy Corporation



## PREPARATIVOS

**CONECTANDO AL TOMA CORRIENTE (ENERGIA AC)**

Conecte el cable de electricidad de su reloj radio a un toma corriente normal de

AC (Corriente Alterna). La pantalla destellará.

**INSTALACION DE LA BATERIA DE RESPALDO**

Para mantener el reloj trabajando durante una falla de la corriete eléctrica, instale una batería de 9 voltios. Nosotros recomendamos una batería alcalina tal como la de Radio Shack (Cat. No. 23-553) para mejores resultados.

**Notas:**

- Para prevenir el desgaste innecesario de la batería de respaldo, instale la batería despues de haber conectado el cable a la corriente eléctrica.
- La luz de la pantalla del reloj no se prenderá cuando el aparato esté funcionando con la batería de respaldo, pero el reloj y la alarma funcionarán internamente por un periodo de 8 horas.
- Una falla eléctrica prolongada pueden descargar la batería. Si la pantalla destella despues de una falla eléctrica, esto indica que la batería tiene poca energía para hacer funcionar el reloj. Reemplace la batería y vuelva a poner la hora del reloj.
- Reemplace la batería cuando la pantalla destelle despues de una falla elétrica o por lo menos cada 6 meses.



Siga estos pasos para instalar la batería de respaldo.

| | |
|---|---|
| 1. Presione la muesca y levante la compuerta del compartimiento de la batería que se encuentra en la parte de bajo del reloj/radio. | |

2. Conecte la batería con los contactos de batería del reloj/radio.

3. Coloque la compuerta de regreso en el reloj/radio.



## OPERACION

### AJUSTANDO EL RELOJ

Siga los siguientes pasos para ajustar el reloj.

| | |
|---|---|
| 1. Mientras usted presiona y sostiene el botón de **TIME**, presione y sostenga el botón de **HOUR** o repetidamente presionelo hasta que la pantalla muestre la hora correcta. | |

La luz del indicador **PM** (noche) se enciende para las horas **PM** (noche)**.**

2. Mientras usted presiona y sostiene el botón de **TIME**, presione y sostega el botón de **MINUTE** o repetidamente presione **MINUTE** hasta que la pantalla muestre los minutos correctos.



**USANDO LA RADIO**

Siga los siguientes pasos para usar la radio.

| | |
|---|---|
| 1. Coloque el **ON**/**OFF**/**AUTO**/**ALARM** en **ON**. | |
| 2. Coloque el **FM**/**AM** en la banda que usted desea. | |

3. Mueva el **TUNING** a la estación de radio que usted desea.

4. Ajuste el **VOLUME** al nivel de volumen que usted desea.

5. Apague la radio moviendo el **ON**/ **OFF**/**AUTO**/**ALARM** a **OFF.**

**Nota:** La antena **AM** está instalada internamente en su aparato. Mueva el reloj radio para obtener la mejor recepción de la banda **AM**. Extienda completamente el cable de la corriente AC de energía (el cual es su antena de **FM**) para obtener la mejor recepción de la banda **FM**.



**AJUSTANDO LA HORA PARA DESPERTAR**

Usted puede poner la alarma de tal manera que el timbre suene o la radio toque música a la hora establecida.

Siga estos pasos para poner la hora de la alarma.

1. Ponga el **ON**/**OFF**/**AUTO**/ **ALARM** en **OFF**.

2. Mientras presione y sostenga **ALARM**, presione y sostenga o repetidamente presione **HOUR** hasta que la pantalla muestre la hora correcta.

   La luz del indcador **PM** (noche) se enciende para las horas **PM** (noche).

3. Mientras presione y sostenga **ALARM**, presione y sostenga o repetidamente presione **MINUTE** hasta que la pantalla muestre los minutos correctos.

4. Ponga el **ON**/**OFF**/**AUTO**/**ALARM** de la siguiente manera:

- **ALARM-**El timbre suena a la hora de despertar.
- **AUTO**-La radio se enciende a la hora de despertar.



5. Ajuste el **VOLUME** a la intensidad del sonido de la alarma que usted desee.

Para silenciar el timbre o la radio ponga el **ON**/**OFF**/**AUTO**/**ALARM** en **OFF**, si usted no apaga el timbre o la radio manualmente, este continuará sonando por 59 minutos.

**Notas:**

- Recuerde de volver a poner la alarma si usted desea que la alarma le despierte nuevamente al siguiente día.

- La luz indicadora de la alarma se encenderá en la parte izquierda baja de la pantalla del reloj cuando el timbre o la radio es seleccionada para que le despierte.
- Presione **ALARM** para poder mostrar la hora que usted a seleccionado.

**USANDO LA FUNCION DE DORMITAR**

Si usted desea silenciar la alarma (timbre o radio), pero quiere que suene nuevamente en unos minutos, presione **SNOOZE**. Esto silencia el timbre o la radio por 9 minutos. Usted puede repetir esto por 59 minutos. Despues de los 59 minutos, el timbre o la radio ya no sonorán hasta el día siguiente a la hora que usted ha establecido para despertar.



**USANDO EL TOMADOR DE TIEMPO PARA DORMIR AUTOMATICO**

Usted puede poner la radio para que toque música hasta por 1 hora y 59 minutos, y la radio se apagará automáticamente.

Para ajustar el tomador de tiempo para dormir, coloque el **ON**/**OFF**/**AUTO**/**ALARM** en **OFF**, **AUTO** o **ALARM**, y luego coloque el tiempo que usted desea que la radio toque.

Nota: El tomador de tiempo para dormir ya está programado para 59 minutos.

Para que la radio toque por menos de 59 minutos, siga estos pasos.

| | |
|---|---|
| 1. Mientras presiona y sostiene **SLEEP**, presione repetidamente **MINUTE** hasta que la pantalla muestre los minutos que usted desea. | |
| 2. Deje de presionar **SLEEP**. | |

Para que la radio toque por más de 1 hora, siga los siguientes pasos:

| | |
|---|---|
| 1. Mientras presiona y sostiene **SLEEP,** presione **HOUR**, la pantalla le mostrará **1:59**. | |
| 2. Continue presionando **SLEEP** y presione repetidamente **MINUTE** hasta que la pantalla muestre los minutos que usted desea. | |
| 3. Deje de presionar **SLEEP.** | |

Para apagar la radio antes de que el tiempo programado haya expirado, presione **SNOOZE.**



## MANTENIMIENTO

Su Chronomatic-290 AM/FM LED Alarma Reloj Radio es un ejemplo de nuestro excelente diseño y mano de obra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su aparato Chronomatic-290 para que usted lo pueda disfrutar por muchos años.

Mantenga el Chronomatic-290 en un lugar seco. Si el aparato se moja, limpielo bien inmediatamente. Los líquidos pueden contener minerales los cuales pueden corroer (oxidar) los circuitos eléctricos.

Trate el Chronomatic-290 con suavidad y mucho cuidado. Dejandolo caer o botandolo puede dañar la cubierta o los circuitos impresos y pueden causar que su aparato no funcione apropiadamente.

Mantenga el Chronomatic-290 lejos del polvo y la tierra, los cuales pueden causar el deterioro prematuro de las piezas de su aparato.

Limpie ocasionalmente el Chronomatic-290 con un trapo humedo para que se mantenga como nuevo. No use químicos fuertes, soluciones de limpieza, o detergentes fuertes para limpiar el Chronomatic-290.

Solo use baterías nuevas del tamaño y tipo recomendados. Siempre remueva las baterías viejas o débiles. Las baterías pueden gotear químicos que pueden destruir circuitos eléctricos.

Use y guarde el Chronomatic-290 solo en ambientes de temperatura normal. Temperaturas extremadas pueden reducir la vida de uso de los aparatos eléctricos, dañar las baterías, y distorcionar o derretir las piezas plásticas.

Modificando o alterando las piezas internas del Chronomatic-290 pueden causar el mal funcionamiento e invalidar la garantía de su Chronomatic-290. Si su Chronomatic-290 no está funcionando como debiera, llévelo a la tienda Radio Shack de su localidad para que le asistan.



## ESPECIFICACIONES

**Bandas**

AM..... 530-1710 kHz
FM.....88-108 MHz
Energía.....120V AC, 60 Hz, 6 vatios
DC 9V

**Frequencia Inmediata**

AM.....455 kHz
FM.....10.7 MHz
Potencia de Salida.....300mW (Maximo)
Bocina (Parlante).....2¼pulgadas (5.7 cm) Ferrito
Tipo-Dinámico, 8 ohmios
Dimensiones..... 5.08 cm x 17.94 cm x 11.59 cm (HWD)
Peso.....510 gramos